TAMRON
New eyes for industry

SP 15-30mm

F/2.8 Di VC USD (Modèle A012)

L'association d'une lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical) à des lentilles en verre LD (Low Dispersion) montées dans le groupe avant produit des performances optiques remarquables. Les effets d'images fantômes et de lumières diffuses inhérentes aux focales grands-angulaires, sont réduits efficacement par le revêtement eBAND* couplé au revêtement BBAR qui a encore été amélioré.

Tamron Co., Ltd., fabricant japonais d'optiques de précision, annonce la mise au point d'un nouveau zoom ultra grand-angle pour boîtiers reflex numériques plein format bénéficiant d'une ouverture constante F/2.8 et du système de stabilisation VC (Vibration Compensation)*1. Il s'agit de la première optique au monde à bénéficier d'un système de stabilisation dans cette catégorie*2.

* Le revêtement eBAND (Extended Bandwidth & Angular-Dependency) est une nouvelle technique de revêtement basée sur les nanotechnologies et développée par Tamron afin de réduire les reflets parasites.

*1 VC (Vibration Compensation) est le mécanisme de stabilisation d'image signé Tamron.

*2 Pour zooms ultra grand-angle à grande ouverture adapté aux reflex numériques plein format (à la date du 29/08/2014, sur la base des recherches effectuées par Tamron)

Disponsible Prochainement

www.tamron.fr

■ Lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical)

■ USD (Ultrasonic Silent Drive)*3

■ Revêtement fluoré

■ VC (Vibration Compensation)

■ Construction tropicalisée

Qualité d'image et performances exceptionnelles

Avec une construction optique comportant 18 lentilles réparties en 13 groupes, notamment une lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical) placée dans le groupe avant et plusieurs lentilles LD (Low Dispersion) intégrées dans le système, les aberrations chromatiques, la distorsion géométrique et les lumières latérales sont efficacement réduites pour obtenir une qualité optique optimale sur toute la variation et dans toutes les zones de l'image.

Les avantages des revêtements eBAND et BBAR

Le célèbre revêtement BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) de Tamron a encore été amélioré pour garantir l'homgénéité de la transmission à travers toute la bande. Associé au revêtement eBAND, il élimine efficacement les effets d'images fantômes et de lumières diffuses habituellement observés sur les objectifs ultra grand-angle, ce qui permet d'obtenir des images plus détaillées et parfaitement nettes.

Les avantages du système VC pour photographier des scènes de nuit et dans des conditions de faible luminosité

Tamron répond à une demande des photographes d'intégrer un système de stabilisation sur les objectifs grand-angle plein format à grande ouverture. Avec le système de stabilisation VC les performances sont améliorée sur toute la variation. Cette fonction accroît donc les possibilités données au photographe pour travailler en scènes de nuit et dans des conditions de faible éclairage.

Un revêtement fluoré sur la lentille avant, une innovation optique signée Tamron

L'important diamètre et le profil convexe de l'élément avant rendent difficile l'installation d'un filtre de protection. Tamron innove donc en recouvrant la lentille frontale d'un revêtement fluoré revolutionnaire qui repousse l'eau ou tout type de salissure. Les traces restantes s'effacent également très facilement grâce aux propriétés physiques de la lentille.

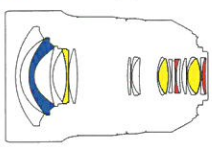
■ 15-30mm F/2.8 Di VC USD (Modèle: A012)

Modèle	A012
Longueur focale	15-30 mm
Ouverture maximum	F/2.8
Angle de champ (diagonale)	110°32'~ 71°35' (pour le plein format) 85°51'~ 49°53' (pour le format APS-C)
Construction optique	18 lentilles in 13 groupes
Distance minimale de mise au point	28 cm
Rapport de grossissement maximum	1:5

Maximum Barrel Diameter	98.4 mm
Longeur*4	pour Canon : 145 mm pour Nikon : 143 mm
Poids	1.100 g
Construction du diaphragme	9 lamelles (circular diaphragm)*5
Ouverture minimum	F/22
Accessoires fournis	Capuchons d'objectif
Montures compatibles	Canon, Nikon, Sony*6

Construction optique du A012

■ Eléments LD (Low Dispersion)
■ Eléments AD (Anomalous Dispersion)
■ Lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical)



Remarque : les spécifications, présentations, fonctionnalités, etc., sont susceptibles de modifications sans préavis.

*3: L'USD (Ultrasonic Silent Drive) est le moteur ultrasonique de forme annulaire mis au point par Tamron.
*4: La longueur mécanique correspond à la distance entre le haut du fût et la face de la monture.
*5: Ce diaphragme arrondi conserve une forme presque circulaire, même lorsque la vitesse est deux fois plus lente que son ouverture maximale.
*6: La monture Sony n'est pas équipée du système VC puisque les boîtiers reflex numériques Sony possèdent déjà la fonction de stabilisation d'image. La désignation du produit pour les boîtiers Sony est donc « SP 15-30mm F/2.8 Di USD (Modèle A012) », sans la mention VC. La longueur et le poids sont basés sur les chiffres valables pour les objectifs à monture Canon et à monture Nikon.

⚠ **Attention :** Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'objectif.

FR 11/2014

TAMRON®

Fabricant d'optiques de précision multi-secteur.

Belgique : H. De Beukelaer & Co NV/SA
Tél. : +32 (3) 870 59 00 Fax : +32 (3) 877 01 25, www.tamron.be

Suisse : Perrot Image SA
Tél. : +41 (32) 332 79 79 Fax : +41 (32) 332 79 50, www.tamron.ch

TAMRON France
5 avenue Georges Bataille, 60330 Le Plessis Belleville
Tel: +33 3 44 60 73 00 - Fax: +33 3 44 60 23 34
tamronfrance@tamron.fr, www.tamron.fr

Gestion de la qualité et de l'environnement
Tamron est certifié en conformité avec les normes internationales – ISO 9001 pour la qualité et ISO 14001 pour la gestion environnementale – aussi bien au niveau de son siège social, de ses bureaux de vente nationaux, de son usine en Chine que dans ses trois sites de production à Aomori au Japon, et s'engage pleinement à viser une amélioration continue et durable à tous les niveaux et dans tous les aspects de ses activités commerciales.

Remarque : Informations valables en février 2014. Les informations reprises dans cette publication sont fournies sous réserve de modifications sans préavis.